

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนปี 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข

2. 2322 ตอน โคนสูง - หนองงูใหญ่ ตอน 4 ระหว่าง กม.66+100 - กม.72+800(เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี2567 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทล.2322

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,499,660.56 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ดลธรรม กลั่นศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      2322 ตอน โคกสูง - หนองกงใหญ่ ตอน 4 ระหว่าง กม.66+100 - กม.72+800(เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง      2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	1,872.000	1,373.00	2,570,256.00	1.3616	1,869.47	3,499,660.56
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,499,660.56</b>



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนนปี 2567

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 2322 ตอน โคกสูง - หนองใหญ่ ตอน 4 ระหว่าง กม.66+100 - กม.72+800(เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปี2567 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย พล.2322 กม.66+100-กม.72+800(เป็นช่วงๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I

Min Weight of Zinc Coating 550 grams./m.2

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32 แผ่น ; ความยาว	=	128.00 ม.
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. 32.000 แผ่น @ 3,130.000	=	100,160.000 บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย 2.000 แผ่น @ 1,080.000	=	2,160.000 บาท
แผ่น Splice 2.000 แผ่น @ 1,060.000	=	2,120.000 บาท
เสาขนาด Dia.0.010 x 2.00 ม. หน้า 4 มม. 33.000 ต้น @ 1,160.000	=	38,280.000 บาท
น๊อตยาว 3 cm. 297.000 ชุด @ 22.000	=	6,534.000 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 66.000 ชุด @ 30.000	=	1,980.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 30.000	=	990.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 47.000	=	6,016.000 บาท
LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5 2.490 ลบ.ม. @ 2,249.640	=	5,601.603 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น 33.000 ต้น @ 36.000	=	1,188.000 บาท
ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 18.000	=	2,304.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.L = 0.33 ม. 33.000 ชุด @ 176.190	=	5,814.270 บาท
STEEL PLATE 200x100x4 มม. 66.000 ชุด @ 30.510	=	2,013.660 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนหลังติดกับเสา (คิด30%) 66.000 ชุด @ 10.000	=	660.000 บาท
รวม	=	175,821.533 บาท/แห่ง (128 ม.)
ค่างานต้นทุน 175,821.533 / 128.000	=	1,373.605 บาท/ม.
คิดให้	=	1,373.00 บาท/ม.